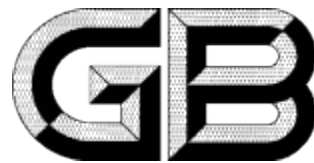


ICS 35.240
CCS L 70



中华人民共和国国家标准

GB/T 43582—2023

区块链和分布式记账技术 应用程序接口 中间件技术指南

Blockchain and distributed ledger technology—
Application interface—Technical guidelines of middleware

2023-12-28发布

2024-04-01实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	III
引言	IV
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 缩略语	2
5 技术架构	2
6 非功能性指南	7
附录 A (资料性) 区块链中间件接口描述参考	8
附录 B (资料性) 区块链中间件应用方法	9
参考文献	12

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中华人民共和国工业和信息化部提出。

本文件由全国区块链和分布式记账技术标准化技术委员会(SAC/TC590)归口。

本文件起草单位：厦门安妮股份有限公司、蚂蚁区块链科技(上海)有限公司、深圳市前海智慧版权创新发展研究院、中国电子技术标准化研究院、北京版全家科技发展有限公司、深圳前海微众银行股份有限公司、深圳市腾讯计算机系统有限公司、华为云计算技术有限公司、杭州趣链科技有限公司、上海万向区块链股份公司、永旗控股(北京)有限公司、北京百度网讯科技有限公司、京东科技信息技术有限公司、众安信息技术服务有限公司、国网区块链科技(北京)有限公司、工业和信息化部电子第五研究所、上海分布信息科技有限公司、四川长虹电器股份有限公司、南京鑫智链科技信息有限公司、复旦大学、中国科学院信息工程研究所、江苏恒为信息科技有限公司、北京大数据先进技术研究院、腾讯云计算(北京)有限责任公司、华为技术有限公司、蚂蚁科技集团股份有限公司、上海树图区块链研究院、北京微芯区块链与边缘计算研究院、上海零数众合信息科技有限公司、广州南方投资集团有限公司、上海阵方科技有限公司、湖南天河国云科技有限公司、北京中科金财科技股份有限公司、中国民航信息网络股份有限公司、上海奥若拉信息科技集团有限公司、达闼机器人股份有限公司、工银科技有限公司、浙商银行股份有限公司、联通数字科技有限公司、清雁科技(北京)有限公司、北京安妮全版权科技发展有限公司、香港理工大学、中央财经大学、北京信息科技大学、深圳市前海服务集团有限公司、深圳职业技术学院、敏于行(北京)科技有限公司、深圳市金融区块链发展促进会、深圳博思互联科技有限公司、法诺信息产业有限公司、北京中宏安科技发展有限公司、江西开创数码科技有限公司。

本文件主要起草人：郝汉、李鸣、昌文婷、张杰、胡怀勇、李斌、周平、李克鹏、张子怡、于秀明、李伟、杜宇、肖伟、王义、王栋、相里朋、管鸿飞、李努锲、陶立春、阚海斌、张潇丹、张何东、刘天成、王保春、邵兵、张亮亮、余珊、任常锐、兰春嘉、劳卫伦、龚自洪、欧昀、宋文鹏、杨征、朱烨东、晏海水、谢辉、王绍刚、杨国正、阮建勇、赵伟、王理、郝佳诺、朱建明、倪渊、王永祥、王荆楠、蔡曜宜、孙林、姚辉亚、张凯文、康信伟、王晨辉、卢修禄、高玉翔、陈晓丰、郝玉琨、曹建农、王子博、荆博、王海龙、李达、邓鹤、肇雨濛、包小敏、陈若禹、崔春生、杜娟、杨珍、罗朗、姚弛、秦日臻、臧斌、刘齐军、张雁、刘冕宸、周子茗、汤智林、朱家彬、张瀚元、华崇鑫。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/008000047066006114>